ดัชนีนุกรม ไมโครคอมพิวเตอร์

ฉบับที่ 37-48

บทความพิเศษ

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	ยืน ภู่วรวรรณ	37	134-151
คอมพิวเตอร์นักภาษาศาสตร์	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	37	152-161
การประยุกต์ใช้งานและอนาคตของ NLP	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	37	162-167
มีอะไรในโฮมคอมพิวเตอร์	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	38	124-132
อดีต ปัจจุบัน และอนาคตของโฮมคอมพิวเตอร์	ยงยศ พรดปกรณ์	38	133-136

บทความพิเศษ

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
สกู๊ปพิเศษ : โฮมคอมพิวเตอร์-แฟมิลี่คอมพิวเตอร์ แล้วจะเลือกอย่างไร	กองบรรณาธิการ	38	137-149
IBM PS/2 บนเส้นทางการพัฒนา	กองบรรณาธิการ	40	125-137
แนะนำ OS/2	กองบรรณาธิการ	40	138-142
80286 ซีพียูใน PS/2	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	40	143-153
ระบบวิดีโอของ IBM จาก PC ถึง PS/2	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	40	154-165
พัฒนาการซอฟต์แวร์ : การผลิตซอฟต์แวร์	กองบรรณาธิการ	42	172-178
เครื่องมือสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Tools for Software Developers)	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	42	179-183
Sidekick Plus ผู้ช่วยคนใหม่	จเร เลิศสุดวิชัย	42	184-187
กราฟิกเทคโนโลยี	ยืน ภู่วรวรรณ	43	182-195
หลักการของกราฟิก 3 มิติ	ดร.ไพศาล สงวนหมู่	43	196-204
กราฟิกเชิงธุรกิจ	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	43	205-217
กราฟิกไลบรารีบน Turbo C เวอร์ชัน 1.5	สมเกียรติ เอกจริยาวัฒน์	43	218-228
การเก็บข้อมูลสเปรดชีตของโลตัส 1-2-3 เป็นอย่างไร	ยืน ภู่วรวรรณ	44	147-159
วิเคราะห์การใช้งานและเปรียบเทียบซอฟต์แวร์สเปรดชีต	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	44	160-171
โครงสร้างข้อมูลพื้นฐานของโปรแกรมสเปรดชีต	จเร เลิศสุดวิชัย	44	172-178
พัฒนาการภาษาไทยบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ตอน 1 TKS-Thai Kernel System	ยืน ภู่วรวรรณ	45	172-178
การพัฒนาระบบภาษาไทยระดับแก่น (TKS)	จเร เลิศสุดวิชัย	45	179-196
การพัฒนาตัวพิมพ์อักษรไทยเพื่อใช้กับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	45	197-208
VGA เส้นทางสายใหม่ของการพัฒนาภาษาไทยบนไมโครคอมพิวเตอร์	กองบรรณาธิการ	45	209-219
ไมโครคอมพิวเตอร์ 32 บิต ตระกูล 80386	กองบรรณาธิการ	48	179-182
เริ่มต้นกับ 80386	เอนก ศิรจริยาภิวัฒน์		
	ถวัลย์ ตั้งลิตานนท์	48	183-200
ไมโครโปรเซสเซอร์ 80386SX	ดร.พันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์		
	บุญชัย กิ่งรุ้งเพชร	48	201-204

เรื่องน่าอ่าน

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
การเรียนต่อสาขาคอมพิวเตอร์ในสหรัฐอเมริกา ตอน 2	ดร.สุชาย ธนวสเถียร	37	110-119
ชีวิตหลังประกาศรหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม	ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล	37	120-127
NLP ที่ UCLA	ครรชิต มาลัยวงศ์	37	128-132
ซีมัวร์ รูบินสไตน์ นักสู้ข้างถนน : ผู้ให้กำเนิดเวิร์ดสตาร์	นพดล เวชสวัสดิ์	38	112-115
ไวรัสคอมพิวเตอร์...ศัตรูจาก?	ครรชิต มาลัยวงศ์	38	116-122
แจ็ค แทรมมิล จอมโหดแห่งวงการคอมพิวเตอร์	นพดล เวชสวัสดิ์	39	110-114
คอมพิวเตอร์กราฟิกในญี่ปุ่น	ครรชิต มาลัยวงศ์	39	115-120

เรื่องน่าอ่าน

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
เขียน C ให้ดูดี	ภุชงค์ อุทโยภาศ	39	121-124
การเขียนโปรแกรมสำหรับการคำนวณแบบขนาน ตอน 1	จินต์-นุดี วรมหาภูมิ	39	125-129
ส่องกล้องงาน CeBIT'88	ประพัฒน์ อุทโยภาศ	40	118-121
จะซื้อ PS/2 ดีหรือไม่	ชนก หงส์น้อย	40	166-171
อนาคต PS/2 คอมแพตทิเบิ้ล	พีซีโดม	40	172-183
ตลาดคอมพิวเตอร์ไทย-ญี่ปุ่น	มร.โปรแกรมเมอร์	41	134-139
ปัญหาที่น่าสนใจเกี่ยวกับฐานข้อมูลแบบกระจาย	ครรชิต มาลัยวงศ์	41	140-144
จอคอมพิวเตอร์ไทยแบบต่าง ๆ	ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล	41	145-158
การขยายหน่วยความจำในเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	สมชาย ลิขิตอัมพร และฝ่ายวิชาการ บ.คอมพิวเทคไมโครซิสเท็ม จก.	41	159-165
Computex'88 ที่ไทเป	โอภาศ	42	161-164
การพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ขนาดใหญ่	ครรชิต มาลัยวงศ์	42	165-171
การเขียนโปรแกรมสำหรับการคำนวณแบบขนาน ตอน 2	จินต์-นุดี วรมหาภูมิ	42	188-193
เดนนิส เฮย์ สะพานเชื่อมคอมพิวเตอร์	นพดล เวชสวัสดิ์	43	155-158
การเขียนโปรแกรมสำหรับการคำนวณแบบขนาน ตอน 3 การหาตัวเลขพรามแบบขนาน	จินต์-นุดี วรมหาภูมิ	43	159-164
แนะนำ Novell Netware 2.1 ตอน 1	สหัส พรหมสิทธิ์	44	131-133
การเรียนต่อสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ในสหรัฐอเมริกา ตอน 3	ดร.สุชาย ธนวเสถียร	44	134-144
ไวรัสคอมพิวเตอร์ ตอน 2	ครรชิต มาลัยวงศ์	45	155-159
เทอร์รี่ จอห์นสัน เคาบอยฮาร์ดดิสค์	นพดล เวชสวัสดิ์	45	220-222
เจอร์รี่ แชนเดอร์ส จอมซ่าแห่งหุบเขาซิลิกอน	นพดล เวชสวัสดิ์	46	137-141
แนะนำ Novell Netware 2.1 ตอน 2	สหัส พรหมสิทธิ์	46	142-145
การเรียนต่อสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ในสหรัฐอเมริกา ตอน 4	ดร.สุชาย ธนวเสถียร	46	146-153
พัฒนาการภาษาไทยบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ : ระบบภาษาไทยระดับแก่น ตอน 2	ยืน ภู่วรวรรณ	46	154-161
ตามไปดู ISED'88 งานประชุมวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ดิกชันนารี	กองบรรณาธิการ	47	161-163
ปัญญาประดิษฐ์ : คำถามที่สงสัยกันบ่อยที่สุดพร้อมคำตอบ	ดร.ก้องเกียรติ โอภาสวงการ	47	164-167
การประชุมผู้เชี่ยวชาญซอฟต์แวร์เพื่อการศึกษาที่ญี่ปุ่น	ศ.ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน	47	168-171
กว่าจะมาเป็น (มาตรฐาน) แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์ภาษาไทย	ยืน ภู่วรวรรณ	47	172-180
ทำไมญี่ปุ่นไร้ซอฟต์แวร์	นพดล เวชสวัสดิ์	48	148-155
แลปท็อปเทคโนโลยีสำหรับนักธุรกิจ	กองบรรณาธิการ	48	156-178

ซอฟต์แวร์

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
การประยุกต์ใช้ฐานความรอบรู้ในการสอนคณิตศาสตร์ เรื่องการดิฟเฟอเรนชิเอต	สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	37	168-171
โลตัส แฮล (Lotus HAL)	ดร.พิชิต สุขเจริญพงษ์	37	172-177
รีเคอร์ชั่นและสเปรดชีต	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	37	178-184

ซอฟต์แวร์

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
พบกับเทอร์โบปาสคาล 4.0	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	38	150-155
เรียงลำดับอักษรภาษาไทยด้วย dBASE III	น.พ.ชุษณะ มะกรสาร	38	156-164
แนวทางการออกแบบ Utility Routine เพื่อการประมวลผลข้อมูลภาษาไทยด้วยความเร็วสูง ตอน 5	ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล	38	165-172
เทคนิคการออกแบบโปรแกรม ตอน 1	อาตาปี & VIP	39	130-137
AUTO LINE NUMBERING สำหรับแอปเปิ้ลซอฟต์	พรเทพ โกศลชื่นวิจิตร	39	138-141
สอนคอมพิวเตอร์ให้พูด	ชัยแสง เอื้อสกุลเกียรติ	39	142-149
หลากหลายกับการเช็คคีย์	บุญแสง สุรวัฒนบุตร	39	150-155
แนวทางการออกแบบ Utility Routine เพื่อการประมวลผลข้อมูลภาษาไทยด้วยความเร็วสูง ตอน 6	ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล	39	156-167
เมื่อจะเขียนคอมพายเลอร์	กิตติพงษ์ ฤทธิบุตร	39	168-178
รู้จักกับ DIF ไฟล์	สมเกียรติ เอกจริยาวัฒน์	40	184-185
ประสบการณ์ไวรัส	กิตติวัฒน์ มโนสุทธิ	40	186-192
รหัสแถบและโปรแกรมสำหรับพิมพ์รหัสแถบด้วยไมโคร	สัมพัตร์ เบ็ญจชัยพร	41	166-176
เทคนิคการออกแบบโปรแกรม ตอน 2	อาตาปี & VIP	41	177-180
พอยน์เตอร์ในภาษาปาสคาล ตอนสนุกกับจอภาพ	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	41	181-190
แนวทางการออกแบบ Utility Routine เพื่อการประมวลผลข้อมูลภาษาไทยด้วยความเร็วสูง ตอน 7	ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล	41	191-206
เทคนิคการออกแบบโปรแกรม ตอน 3	อาตาปี & VIP	42	194-198
พอยน์เตอร์ในภาษาปาสคาล : สนุกกับจอภาพ (ตอนจบ)	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	42	199-204
แนวทางการออกแบบ Utility Routine เพื่อการประมวลผลข้อมูลภาษาไทยด้วยความเร็วสูง (ตอนจบ)	ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล	42	206-219
โรคไวรัสในแผ่นดิสค์ (ไอบีเอ็ม)	ชาญชัย-สุรเมธ สัจจอิสริยวุฒิ	43	165-169
พอยน์เตอร์ในภาษาปาสคาล ตอนพอยน์เตอร์กับลิงก์ลิสต์	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	43	170-177
การทำภาษาไทยกราฟิกด้วย Turbo BASIC	อาจหาญ สัตยารักษ์	43	178-181
พอยน์เตอร์ในภาษาปาสคาล ตอนพอยน์เตอร์กับสเปรดชีต	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	44	179-184
ไมโครซอฟต์เอ็กเซล	ชนก หงส์น้อย	44	185-194
พิมพ์ภาพกราฟิกด้วยปาสคาล 4.0	อาจหาญ สัตยารักษ์	44	195-198
สนุกกันบน Text Mode	บุญแสง สุรวัฒนบุตร	44	199-209
เทคนิคการออกแบบโปรแกรม ตอน 4	อาตาปี & VIP	44	210-219
โรคไวรัสบนแผ่นดิสค์ ตอนชำแหละไวรัส	ชาญชัย-สุรเมธ สัจจอิสริยวุฒิ	45	160-171
โปรล็อก-ปาสคาล-โปรล็อก : ค้นในทางลึก	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	45	223-232
การประยุกต์ใช้เทอร์โบปาสคาล 4.0 กับ CAI ตอน 1	อาจหาญ สัตยารักษ์	45	233-237
ห้าใหญ่จากบอร์แลนด์ : เทอร์โบปาสคาล 5.0	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	46	162-165
การประยุกต์ใช้เทอร์โบปาสคาล 4.0 กับ CAI ตอน 2	อาจหาญ สัตยารักษ์	46	166-171
เพิ่มพลังให้คีย์บอร์ด	ชจร โรจนเมธินทร์	46	172-182
โปรล็อก-ปาสคาล-โปรล็อก : การค้นในทางกว้าง	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	46	183-191
เทคนิคการออกแบบโปรแกรม ตอน 5	อาตาปี & VIP	46	192-196
FAT ERASER มหาภัยไวรัสพันธุ์ใหม่	ลิขิต ชัยกิจ	47	181-184
เทอร์โบโปรล็อก 2.0	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	47	185-190
การประยุกต์ใช้เทอร์โบปาสคาล 4.0 กับ CAI ตอน 3	อาจหาญ สัตยารักษ์	47	191-196

ซอฟต์แวร์

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
การจัดเก็บข้อมูลของเอดิเตอร์	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	47	197-205
เทคนิคการออกแบบโปรแกรม ตอน 6 (จบ)	อาตาปี & VIP	47	206-215
เทอร์โบดีบั๊กเกอร์ 1.0	TWT	48	205-214
ภาษา Log 0 : เกริ่นนำ	บุญเลิศ เอี่ยมทัศนา	48	215-224

แพคเกจ/โอเอส

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
MathCAD V2.0 Solver ตัวใหม่ ขวัญใจนักคำนวณ	ไกรกร เศรษฐไกรกุล	39	179-183
มุมโลตัส			
● แมคโครเพื่อสร้างแผนภูมิควบคุม	ดร.พิชิต สุขเจริญพงษ์	37	198-203
● เพิ่มความเร็วให้กับแมคโคร สูตรสำหรับสลับตัวเลข			
แสดงวันที่ แมคโครลบชื่อกลุ่มเซลล์		38	197-199
● การสลับชุดของข้อมูลอีกวิธีหนึ่งโดยอาศัยหลักการเรียงลำดับข้อมูล		39	191-195
● แมคโครช่วยวิเคราะห์การลงทุน		40	202-205
● สร้างพาเรโตไดอะแกรมด้วยโลตัส		41	218-223
● แมคโครสำหรับระบบจัดเก็บสินค้าคงเหลือ		42	237-245
● Add-In Manager กับโปรแกรมสนับสนุนโลตัส 1-2-3		47	242-245
● วิธีการใช้งานโปรแกรม Allways ร่วมกับโลตัส 1-2-3	ลิขิต ดลชัย	48	249-255
มุมโอเอส			
● 10 คำถามน่ารู้ในเอ็มเอสดอส	สุรศักดิ์ สงวนพงษ์	37	193-197
● เทคนิคการใช้งานและบำรุงรักษาฮาร์ดดิสค์		38	182-185
● เรียนรู้ COMMAND.COM		39	184-187
● นอร์ตันยูทิลิตี้กับการกู้ไฟล์		40	196-201
● แบตช์ไฟล์ยูทิลิตี้		41	207-213
● แบตช์ไฟล์ปรับขนาดแรมดิสค์อัตโนมัติ		42	220-225
● แบตช์ไฟล์ยูทิลิตี้ : ทลายกำแพงที่กั้นระหว่าง			
ไดเรคทอรีด้วยยูทิลิตี้ง่าย ๆ		43	229-233
● ระบบรักษาความปลอดภัย		44	220-223
● สารพันปัญหาดอส		45	238-241
● แนะนำดอส 4.0 และการติดตั้ง	ชัยยงค์ วงศ์ชัยสุวัฒน์	46	197-207
● DOS Shell ในดอส 4.0 (ตอน 1)		47	242-245
● การเรียกใช้คำสั่งใน DOS Shell		48	232-240
มุมดีเบส			
● แปลงตัวเลขให้เป็นตัวอักษร	ยืน ภู่วรวรรณ	37	185-192
● ดีเบสเชื่อมต่อกับภาษาซีเพื่อสร้างชีดความสามารถพิเศษ			
ในการเขียนภาพ		38	186-196

แพคเกจ/โอเอส

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
● เล็ก ๆ น้อย ๆ เกี่ยวกับ SET	ยืน ภู่วรวรรณ	39	188-190
● ตัวอย่างการใช้อะเรย์ในดีเบส		40	193-195
● ปัญหาที่มักพบเมื่อใช้งานดีเบส		41	214-217
● จดหมายเวียนจากฐานข้อมูล		42	226-236
● SQL ตอน 1		43	234-239
● เปรียบเทียบคำสั่งในดีเบสกับ SQL		44	224-228
● เปรียบเทียบคำสั่งในดีเบสกับ SQL ตอน 2		45	242-244
● จากดีเบสทรีพลัสไปเป็นดีเบสโฟร์		46	208-213
● ดีเบสโฟร์ : การสร้างแฟ้มข้อมูลแบบรีเลชัน โครงสร้างดีเบสโฟร์ และ SQL		47	136-141
● DATA Dictionary ในโหมด SQL ของดีเบสโฟร์		48	242-248
แอดวานซ์ AutoCAD			
● AutoLISP (4)	สุรพล พฤกษ์ไพบูลย์	38	174-181
● ตัวอย่างการเขียนฟังก์ชันภาษา AutoLISP		47	216-226
● แนะนำโปรแกรมออโต้แคด เวอร์ชัน 10		48	225-231

เรื่องจากปก

เรื่อง	ผู้เขียน	ไมโคร	หน้า
EPSON LQ-500 กับผลงานที่เป็นเลิศกว่าใคร	บริษัท สหวิริยาอินเตอร์-แนชชั่นแนล จำกัด	37	106-109
ผ้าพิมพ์ Pelikan มาตรฐานใหม่ของงานพิมพ์	บริษัท กรุงเทพฯการค้าและอุตสาหกรรม จำกัด	38	108-111
PC-FAX มิติใหม่ในโลกสื่อสาร	บริษัท ออฟฟิศแอนด์ดาต้า-โปรดัก จำกัด	39	107-109
KESYS 2000 เท่สุดบนโต๊ะ...แม้หิ้วไปหนใดวางใจได้ สมรรถนะเต็มเปี่ยม	บริษัท คอมพิวตรอนิคส์ จำกัด	40	122-124
TWINHEAD Superset 30Plus ศักดานุภาพที่เทียบเท่า PS/2	บริษัท คอมพิวตรอนิคส์ จำกัด	41	129-133
เทคโนโลยีใหม่จาก ARC	บริษัท ซุปพีเรียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด	42	153-157
Phoenix Premier-286 ไมโครระดับ AT เร็วสูงสุด 16 MHz	บริษัท คอมพิวตรอนิคส์ จำกัด	43	152-154
SISTA พาคุณมุ่งสู่ความสำเร็จ	บริษัท ซีสต้า อินเตอร์-เนชั่นแนลกรุ๊ป	44	126-130
IRC Standard เอกลักษณ์ของการ์ดภาษาไทย	บริษัท ไออาร์ซี จำกัด	45	149-154
LASER เพชรน้ำเอกแห่งความเร็วและการออกแบบ	บริษัท คอมพิวเทคไมโคร-ซิสเท็ม จำกัด	46	133-136
อัศวินไฮเทค ARCHE มาตรฐานแห่งรางวัลเกียรติยศ	บริษัท คอมพิวเตอร์-แมนเนจเม้นท์ จำกัด	47	156-160
การ์ด COMPEX LAN ประสิทธิภาพอันเกรียงไกรที่ทั่วโลกยอมรับ	บริษัท คอมเพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด	48	143-147